

CHRYSO®Dem Ekla 30 : nouvelle émulsion d'huile végétale pour des applications en démoulage différé

CHRYSO présente CHRYSO®Dem Ekla 30, son nouvel agent de démoulage végétal en émulsion non étiqueté. Il répond aux 4 critères principaux de performance des huiles de démoulage : la qualité de parement, la protection des moules, le profil HSE et l'optimisation de la consommation.



CHRYSO®Dem Ekla 30 : une émulsion végétale qui répond aux enjeux de la préfabrication

Au-delà d'offrir une excellente qualité de parement, cette nouvelle émulsion est compatible avec les process industriels les plus exigeants.

Conçu pour les applications en bétons armés, bétons précontraints et bétons étuvés, cet agent de démoulage fonctionne aussi bien avec ou sans étuvage.

La pulvérisation est facilitée par rapport à d'autres agents de démoulages classiques grâce à sa faible viscosité et offre des rendements de 35 à 75 m² par litre.

Stockable en cuve, ce nouvel agent de démoulage, non étiqueté, est respectueux de l'utilisateur et de l'environnement.

CHRYSO®Dem Ekla 30 : une meilleure résistance à l'étuvage

La résistance à l'étuvage est améliorée puisque ce nouvel agent de démoulage permet d'atteindre des températures jusqu'à 60°C.

Historiquement, les émulsions végétales ne permettaient pas de dépasser les 40°C à l'étuvage, ce qui est désormais possible avec CHRYSO®Dem Ekla 30.

Classification SYNAD végétale

Une appellation spécialement conçue pour identifier les agents de démoulage formulés en partie ou entièrement, de constituants végétaux (soja, colza, esther méthylique...) et dont la biodégradabilité totale est supérieure à 60% dès le 28^{ème} jour (selon les tests NF EN ISO 9408 et NF EN ISO 9439, en fonction de la nature de l'agent de démoulage). Ces produits sont aujourd'hui reconnaissables grâce au logo au trèfle vert.





À propos de Chryso

Chryso est une filiale de Saint-Gobain, le leader mondial de la construction durable présent dans 75 pays avec plus de 166 000 collaborateurs. L'offre de Chryso comprend des additifs pour ciment, des adjuvants pour béton et des solutions pour les systèmes constructifs (chapes, bétons décoratifs, etc.). Développées pour répondre aux enjeux de la construction durable, ses technologies de rupture permettent de réduire la consommation d'énergie, de diminuer l'empreinte carbone des ciments et bétons, et de favoriser l'économie circulaire. Fort d'un portefeuille d'innovations très puissant, 35% de ses produits ont moins de 5 ans.

Plus d'information sur www.chryso.com